

TL Gestein-StB 04, Fassung 2023 - Anhang H - LE: Anwendungsbereich Pflasterdecken und Plattenbeläge nach ZTV Pflaster-StB

Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für Pflasterdecken und Plattenbeläge mit den bei der **Ländlichen Entwicklung** in Bayern gültigen Änderungen und Ergänzungen

Sofern nichts abderes angegeben ist, beziehen sich Hinweise auf Abschnitte, Tabellen, Zeilen und Anhänge auf die TL Gestein-StB.

TL Gestein-StB ¹⁾ , Abschnitts-Nr.	Eigenschaft	Verwendung	Bettungsmaterial	Fugenmaterial
2.1.1	Stoffliche Kennzeichnung		ist anzugeben	
2.1.2	Rohdichte		ist anzugeben	
2.2.2	Korngrößenverteilung (KGV)			
	Korngruppen / Lieferkörnungen gemäß Tabelle 2		G_{F85} (Zeile 2) ^{b)} $G_{C90/10}$ (Zeile 3) ^{b)} $G_{C90/15}$ (Zeilen 4; 5) ^{b)} G_{F80} (Zeile 9) $G_{C80/20}$ (Zeile 11) G_{F85} (Zeilen 20; 21) ^{a)} $G_{C85/20}$ (Zeilen 22; 23) ^{a)}	
	zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3		$G_{C90/15}$ $GT_{C20/15}$; $GT_{C20/17,5}$	
	Toleranz für KGV gemäß Tabelle 4		$GT_{A}NR$	
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen			
	Korngruppen / Lieferkörnungen		siehe TL Pflaster-StB	
2.2.5	Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SI_{55}/FI_{50} ; SI_{50}/FI_{50}	
2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		$C_{90/3}$	
2.2.7	Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		E_{CS35} ; E_{CS30} ; E_{CS} angegeben	
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SZ_{18}/LA_{20} ; SZ_{22}/LA_{25}	
2.2.14.1	Wasseraufnahme		$WA_{cm0,5}$	
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung		F_1	
2.2.14.3	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Bbeanspruchung		Masseverlust ≤ 8 M.-%	
2.2.17	"Sonnenbrand" von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SB_{SZ}/SB_{LA}	
2.2.19.1	Dicalciumsilikat-Zerfall von HOS und GKOS		kein Zerfall	
2.2.19.2	Eisenerfall von HOS und GKOS		kein Zerfall	
2.2.19.3	Raumbeständigkeit von SWS		V_5	
2.2.19.4	Raumbeständigkeit von GRS		siehe Anhang B	
2.4	Umweltrelevante Merkmale		siehe Abschnitt 2.4 und Anhang D der TL Gestein-StB sowie TL Pflaster-StB, jeweils mit Regelungen des StMELF hierzu ^{c)}	

^{a)} Gilt für Bettungs- und Fugenmaterial aus Rundkorn

^{b)} Gilt für Bettungs- und Fugenmaterial aus gebrochenem Festgestein

^{c)} u.a: Zur Herstellung von versickerungsfähigen bzw. begrünbaren Pflasterdecken und Plattenbelägen dürfen als Bettungs- bzw. Fugenmaterial nur Baustoffgemische aus natürlichen Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemischen verwendet werden.

¹⁾ TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004 / Fassung 2023